

Детям о Космосе



Самой близкой к нам звездой является Солнце, вокруг которого движутся 8 планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Нептун и Уран. Путь, по которому они двигаются вокруг Солнца, называется орбитой. Солнце – это самая главная звезда, от неё зависит жизнь нашей планеты. И растениям, и животным, и людям необходим солнечный свет.



Считалочка, которая помогает
запомнить названия и порядок
планет:

На Луне жил великий
Ов планетам вел учет:
МЕРКУРИЙ — раз,
ВЕНЕРА — два-с,
Три — ЗЕМЛЯ,
Четыре — МАРС,
Пять — ЮПИТЕР,
Шесть — САТУРН,
Семь — УРАН,
Восемь — НЕПТУН,
Девять — дальше всех
ПЛУТОН,
Кто не знает — выйди вон!

(Я. Аким)



Из всех планет Солнечной системы жить мы можем только на Земле, потому что здесь есть воздух, вода, и здесь нужная нам для жизни температура. Если посмотреть на нашу планету из космоса, она кажется голубой. На ней видны океаны и материки (суша).

Из всех планет Солнечной системы жить мы можем только на Земле,
потому что здесь есть воздух, вода, и здесь нужная нам для жизни
температура. Если посмотреть на нашу планету из космоса, она кажется
голубой. На ней видны океаны и материки (суша).



Луна, что светит ночью на небе – это спутник нашей планеты. Спутник – это тот, кто идет рядом. Луна вращается вокруг Земли. По космическим меркам Луна находится очень близко от нас, всего в 3 днях полета на ракете.

Луна, что светит ночью на небе – это спутник нашей планеты.
Спутник – это тот, кто идет рядом. Луна вращается вокруг Земли.
По космическим меркам Луна находится очень близко от нас,
всего в 3 днях полета на ракете.



Космос безграничен. Кроме звезд и планет в нем существуют ещё кометы, астероиды, галактики, метеориты.



Ещё с давних времен люди хотели узнать, что же такое Космос, как выглядят звезды вблизи, можно ли жить на других планетах. Учёных, которые наблюдают за звездами и изучают их, называют Астрономы. Но астрономы изучают звезды и планеты с земли, смотря в свои телескопы. А человеку очень хотелось самому полететь в космос.

Ещё с давних времен люди хотели узнать, что же такое Космос, как выглядят звезды вблизи, можно ли жить на других планетах.

Учёных, которые наблюдают за звездами и изучают их, называют Астрономы. Но астрономы изучают звезды и планеты с земли, смотря в свои телескопы.

А человеку очень хотелось самому полететь в космос.



Чтобы отправить в космос человека, ученым нужно было узнать, с чем он может там столкнуться. Они приняли решение отправить в космос животных. Первыми животными – космонавтами, которые полетели в Космос и вернулись обратно на Землю, были собаки – Белка и Стрелка.

Чтобы отправить в космос человека, ученым нужно было узнать, с чем он может там столкнуться. Они приняли решение отправить в космос животных. Первыми животными – космонавтами, которые полетели в Космос и вернулись обратно на Землю, были собаки – Белка и Стрелка.



И вот – 12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт продлился 1 час и 48 минут. И теперь День космонавтики отмечается в России 12 апреля.

И вот – 12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин
впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля.
Полёт продлился 1 час и 48 минут.
И теперь День космонавтики отмечается в России 12 апреля.



Первой женщиной, полетевшей в космос, была так же наша соотечественница Валентина Терешкова. Сегодня в космос летают сотни астронавтов со всего света и изучают другие планеты, спутники и звезды. Они выходят из своих кораблей, одетые в защитные скафандры, в открытый космос. Даже высаживались на луну.



Первой женщиной, полетевшей в космос, была так же наша соотечественница Валентина Терешкова.

Сегодня в космос летают сотни астронавтов со всего света и изучают другие планеты, спутники и звезды.

Они выходят из своих кораблей, одетые в защитные скафандры, в открытый космос.



Ещё в космос, вместо людей, отправляют специальных роботов, которых высаживают на поверхность других планет для подробного изучения. В том числе и на луну. Такой робот называется Луноход. Луноход был первым роботом - машиной. У него 8 колес, чтобы можно было переезжать через кочки, ямки и камни. Управляли луноходом с Земли через мощные антенны с помощью пульта. Так же, как сейчас управляют радиоуправляемыми машинками.

Ещё в космос, вместо людей, отправляют специальных роботов, которых высаживают на поверхность других планет для подробного изучения. В том числе и на луну. Такой робот называется Луноход. Луноход был первым роботом - машиной. У него 8 колес, чтобы можно было переезжать через кочки, ямки и камни.



Ещё люди создали искусственные спутники, летающие вокруг Земли. Спутники следят за обстановкой на Земле, передают данные о погоде, передвижениях морских судов и т.п. Спутники также передают сигналы на наши любимые с вами телевизоры и телефоны через антенны, располагающиеся на крышах. И все это уже не фантастика, а реальность.

Ещё люди создали искусственные спутники, летающие вокруг Земли. Спутники следят за обстановкой на Земле, передают данные о погоде, передвижениях морских судов и т.п. Спутники также передают сигналы на наши любимые с вами телевизоры и телефоны через антенны, располагающиеся на крышах. И все это



Мы не знаем, какие чудесные космические открытия ждут нас в будущем? Возможно, когда вы станете взрослыми, то сможете путешествовать между планетами и отдыхать, не на море, а на другой планете! А может, даже познакомиться с другими жителями планет!?

Мы не знаем, какие чудесные космические открытия ждут нас в будущем? Возможно, когда вы станете взрослыми, то сможете путешествовать между планетами и отдыхать, не на море, а на другой планете! А может, даже познакомиться с другими жителями планет!?



Растите, учитесь, дерзайте,
всё в ваших руках!

